Inde	ex of	Claims	5

Ap	plica	ation	Contro	ol No.
•	-			

10/814,452 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination
LIU ET AL.

Art Unit

Anthony S. Addy

2617

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date					Claim Date							1	Claim Date																	
	Γ		Г						$\neg r$					T	Т	Ť	Ť	\top	Т	Т		ا ا		\neg	Τ	Т	Ť		_	Т	\neg	\dashv
<u>~</u>	Original	052807									 	Original										_	Original				- [
Final	ij	28							1		Final	Ē				1						Final	iĝi			- 1	-	- 1				
-	Ō	ŏ				1		1			u.	ō								1		۱ ۳	ŏ			1						
	1	=	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash		-	 	E 4	\dashv	\dashv		\dashv		+	+	-					+	\dashv		\dashv	4	4	-	_
	2	⊢	├	_		-	-	-	}-	_	—	51		-+	\dashv	-		+	+				101	\dashv	+	-		\dashv		_	\perp	4
		-	├	-	<u> </u>			H				52	-+		-	-	+	+	-	-			102		4	-	_	\dashv	_		4	4
	3	-	├	_	_	-	<u> </u>	-		-		53	\dashv		-	\rightarrow	_			4			103	_	_	4	_	_			_	_
<u> </u>	4_	=	ļ.				_	Н		_		54			\dashv	-	_	_	1	-			104	_	_	4	_		_	_	1	_
	5		-			_	Ŀ	Н	— <u>-</u> -	4		55	-	_	4	-	-	+	-				105	_	4	4	4	_	_		4	_
	6	=	<u> </u>					Н		_		56	_		_	-		4	-	ļ			106		\dashv	4	_	_		_		_
	7	=			<u> </u>		_	H		-		57	\vdash		-	-	4		4—				107		_	4	\perp		_	4	_	_
	8	٧	├		<u> </u>	-						58		-	\dashv	\dashv	-	_		-	ľ		108		4	\dashv	4	_			4	_
	9	-	-		<u> </u>					-		59		-		4	4	4		1	l		109	_	4	4	_	_			_	_
	10	=	├			├	ļ	Н		\dashv	\vdash	60	-		_	_	_	_	_	-		igsquare	110	_	4	4	_	_	_ _	_	\perp	\dashv
<u> </u>	11		├-		_	⊢	<u> </u>	<u> </u>		\dashv		61		_	_	-	_	4	-	4_	l		111	4	_ _	4		4	_		\perp	Ц
<u> </u>	12	٧	 		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	_	<u></u>	62		_	ļ.	_	\perp	\bot	+-	_	Į	$oxed{oxed}$	112	_	\perp	\downarrow	_	_	\perp	\perp	\perp	
	13		 	<u> </u>	ļ	⊢			_	4	<u> </u>	63	<u> </u>			_	_	4	\bot	\downarrow	Į	لـــــــا	113	_	\perp	\perp	\perp				\perp	
<u> </u>	14	1	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		+	_	\vdash	64	Ш	_	_	\dashv	\dashv	_ _	\bot	<u> </u>	ļ	oxdot	114		\perp	$_{\perp}$	_				\perp	
<u> </u>	15	٧	 	Щ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	65	\sqcup	4			4		\perp	Ŀ	ļ	$ldsymbol{ld}}}}}}}}$	115	_	\perp	_			\perp			\Box
-	16	1	↓	Щ		 	_	_		_		66	Щ	_				\downarrow	_	\sqcup			116	_	_	\perp	_	[\bot		
<u> </u>	17	٧	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_		67		_		_			\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Į		117	_		_	\perp				\perp	\Box
<u> </u>	18		<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>			_		68	$\sqcup \downarrow$		ļ	_	_		\perp	 	1	\Box	118									
<u> </u>	19	<u> -</u> ,	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	Ш		_	<u></u>	69				_	_	\perp		$oxed{oxed}$	1		119			\int	\Box	\Box	$oldsymbol{\bot}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	
	20	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_	L	70	Ш			\perp	\perp				1		120		$oxed{oxed}$	J	_]		\Box	\Box	\Box	_]
<u> </u>	21	=	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>						71											121	\Box	$oxed{\mathbb{I}}$	J			\Box	\Box		
	22	=	 _	<u> </u>	L_	<u> </u>	_			_		72	Ш		_[L		1		122			floor				\Box		
	23	=	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		_		73				[$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$]		123	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				\Box	$_{ m T}$	T	
L	24	٧		Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		74	L.I						L				124		\Box			\Box	$_{ m I}$	$\Box \top$		
	25	L		<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$				_		75	oxdot										125	\Box	$oxed{\mathbb{I}}$					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box	
	26	L.	_			<u> </u>	_	<u></u>		_		76							\perp	$oxed{\Box}$	ļ		126	\Box	\prod	$ oldsymbol{ } oldsymbol{ }$		\Box	$_{ m I}$	T		
	27	Щ	<u> </u>	_		L.			\perp	\Box		77	$oxed{oxed}$										127	\Box	\Box	$ \mathbb{J} $			$_{ m T}$	T		_
	28	_	<u> </u>	Щ		<u>L</u>	Ш	\sqcup		_		78	L.I		_[\Box							128	\Box	$oxed{\int}$	I					ightharpoons	
	29	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L.	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\perp	_		79	Ш			\Box							129	\Box	$_{ m I}$				T			П
	30	<u> </u>	<u> </u>							_		80	$oxed{oxed}$										130		\Box T	T		\Box			Т	
	31	_	<u> </u>		<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			_		81			\Box				L		l		131		T				\Box			
	32	<u></u>	<u> </u>	Ш	ļ		L_	$oxed{oxed}$	\perp	_		82	Ш			_[\prod						132							T	\Box	
	33	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>				_		83	\Box	\bot			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		Ţ				133			J			T			7
	34	_	<u> </u>		<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$		$\perp \!\!\! \perp$	_		84		\Box		[\Box						134		\Box	I					\Box	\Box
	35	<u> </u>	<u> </u>	Ш		L.	<u> </u>	Ш	_	_		85		[[$oxedsymbol{oxed}$	ŀ		135		$oxed{\int}$				[T	$_{ m T}$	
	36	<u> </u>	<u> </u>	Ш			<u> </u>			_		86					$oxed{I}$				ŀ		136		\Box			\exists				ヿ
	37	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$				L_			_		87					$oxed{I}$		L				137		T	Ţ		T	\Box			\Box
	38	_	<u> </u>			L	L					88			_]		$oxed{oxed}$	·	$oxed{oxed}$				138			T		\neg	\top	T	\top	\neg
	39		<u> </u>		L							89					\Box	$oldsymbol{\mathbb{L}}$					139		\Box			\neg		T		ヿ
	40		<u> </u>		_	<u> </u>		Ш		_		90		\Box	\Box		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{\Box}$				140			\Box		\neg	\neg		1	ヿ
	41	L					L					91						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					141			\exists		\neg	\dashv		7	٦
<u> </u>	42		L			L.			\Box			92					\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	$oxed{\Box}$				142	\Box		T		\neg	十	7	1	\dashv
	43				L							93			╝								143		\top	T	_	\dashv	十	\neg		ヿ
ļ	44	_	<u> </u>		L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					94									1		144				\neg		\top	\neg		ヿ
	45											95											145		\Box	T	1		\top	\top	7	7
	46								\Box			96					T	I	$oxed{\Box}$				146			1	T		\dashv	7	\neg	\neg
	47	_										97			\Box		$_{ m T}$	\prod	$oxed{\Box}$				147	\neg		\neg	T	\neg	\top	_	\top	\neg
	48	_	\Box			L			\Box			98					\Box		\perp				148			\exists	T	十	\top	十	+	\neg
	49	<u> </u>										99		\Box			T		$oxed{oxed}$				149			\dashv			\dashv	7	\neg	\neg
	50					L			\prod			100					T		\prod				150		\top	\top	\neg	\dashv	\dashv	7	\top	\exists
																					•				Щ.				_			_